



TB1-EV

Saldatrice polivalente per elettrofuusione ad impostazione manuale. Tensione di alimentazione 230V 50/60 Hz. Campo d'impiego 20÷400 mm. Conforme alle normative UNI 10566, ISO 12176-2. Possibilità di applicazione lettore ottico mediante l'accessorio KIT-EV/2 disponibile su richiesta.

Manual polyvalent electrofusion welding unit with Time/Voltage parameter setting. 230V 50/60 Hz input power supply. Welding range 20÷400 mm. According to ISO 12176/2-3 Norms. Upgradeable in optical reader version by KIT-EV/2 accessories on request.



CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATION
Alimentazione monofase	230 V 50/60 Hz	Single-phase power supply
Tensione di saldatura	8 ÷ 48 V	Output voltage
Corrente di saldatura max	95 Amp	Max output current
Corrente di saldatura al 60%	55 Amp	60% duty cycle output
Potenza max regolabile	3.8 Kva	Max input power
Campo d'impiego	20 ÷ 400 mm	Working range
Temperatura di utilizzo	- 10°C - + 45°C	Working temperature range
Modi operativi	Manuale / <i>Manual</i>	Operating modes
Sistema manuale	Tempo / Tensione <i>Time / Voltage</i>	Manual system
Memoria interna	300 Rapporti / <i>Reports</i>	Internal memory
Presa per stampante/PC	Seriale Serial	Printer/PC connection
Presa USB	Si -chiavetta inclusa <i>Yes- memory stick included</i>	USB connection
Grado di protezione	IP 54	Protection degree
Dimensioni/Peso	300 x 200 x 285 mm / 17,5 Kg	Dimensions / Weight
Contenitore	Borsa in materiale sintetico <i>Trevira carrying bag</i>	Transport case



IDONEA PER: / SUITABLE FOR:

**RACCORDERIA PE ACQUA/GAS IN PRESSIONE <48 V Ø 400 mm /
PE PRESSURE FITTINGS <48 V FOR GAS-WATER MAX Ø 400 mm**

Elofit, Durafuse, Eurostandard, Strengweld, Riesselman, Manibs, Wavin/Monoline, Friatec, Plastitalia, George Fischer, Fusion, Central Plastic, Hydroblock, Uponor, Degaz, Pls, Technima, Innogaz, S&L, Girpi, Agru, Tega, Wanquan, Firat, etc.

**RACCORDERIA PE PER CONDOTTE DI SCARICO <48 V MAX Ø 400 mm
PE DRAINAGE FITTINGS <48 V MAX Ø 400 mm**

Frialen/Friafit, Plastitalia, Elofit, Strengweld, Plasson

**RACCORDERIA PP-R PER ACQUA SANITARIA <48 V Ø MAX 400 mm
PP-R FITTINGS FOR SANITARY WATER <48 V Ø MAX 400 mm**

Coprax, Aquatherm, Acquatechnik, Niron, Polysistem, Banninger, George Fischer.

ACCESSORI / ACCESSORIES

Di serie / Standard equipment

- ❖ Connettori diam. 4 e 4, 7 mm / 4 and 4,7 mm terminal connectors
- ❖ Borsa in materiale sintetico / Trevira carrying bag

A richiesta / On request

- ❖ Kit applicazione penna ottica per saldatrice Tucatuca Baby Evolution / Optical reader kit for Tucatuca Baby Evolution machine Mod.KIT-EV/2
- ❖ Stampante seriale/parallela completa di caricabatteria, batterie e cavi di connessione / Serial/Parallel printer complete with battery charger, battery and connection cables
- ❖ Cavo connessione seriale PC-saldatrice per Hyper Terminal / Serial connection cable PC/welding unit for Hyper Terminal software. (art. STA 450/9)